

## Descrizione del Prodotto

Il modulo di ingresso analogico SIEMENS 6ES74311KF200AB0 è progettato per il sistema SIMATIC S7-400.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/Product/6ES7431-1KF20-0AB0?utm\_source=openai)) Questo modulo offre 8 ingressi analogici isolati con una risoluzione di 14 bit, supportando misurazioni di tensione, corrente e resistenza. ([euautomation.com](https://www.euautomation.com/it/siemens/product/6es74311kf200ab0?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Numero di ingressi analogici:** 8
- **Risoluzione:** 14 bit
- **Segnali di ingresso supportati:** Tensione, corrente, resistenza
- **Tempo di ciclo:** 0,416 ms
- **Accuratezza operativa:** 0,7% per tensione, 0,8% per corrente, 1% per resistenza
- **Accuratezza di base a 25°C:** 0,6% per tensione, 0,7% per corrente e resistenza
- **Consumo di corrente:** Massimo 200 mA dalla tensione di carico L+ (senza carico), massimo 1000 mA dal bus di backplane 5 VDC
- **Perdita di potenza tipica:** 4,9 W
- **Dimensioni (L x A x P):** 25 mm x 290 mm x 210 mm
- **Peso netto:** 0,813 kg
- **Categoria di protezione antideflagrante per gas:** ATEX categoria 3G
- **Conformità RoHS:** Conforme dal 01.03.08
- **Codice EAN:** 4025515128991
- **Codice doganale:** 85389091
- **Paese di origine:** Germania

## Applicazioni Tipiche

Il modulo SIEMENS 6ES74311KF200AB0 è ideale per applicazioni industriali che richiedono acquisizione precisa e veloce di segnali analogici, come nel controllo di processi, monitoraggio di sistemi e automazione industriale.

## Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.